



**PREMIO ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN
DE LA FÍSICA 2018 (SECUNDARIA)
REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA.**
Luis Ignacio García.
IES La Magdalena. Avilés. Asturias

Madrid, 12 de diciembre de 2018

La totalidad de mi vida profesional ha estado ligada a la docencia en las aulas de secundaria y siempre he intentado que mis alumnos *“dejaran de mirar a sus pies y empezaran a mirar a las estrellas”* en palabras de S. Hawking. Juntos intentamos comprender el mundo partiendo de la experiencia. Realizamos, una y otra vez, ese viaje fantástico que va del mundo físico de los sucesos al matemático de las ecuaciones, y vuelta... Lo que hacemos, los materiales que generamos, los compartimos, porque en el espíritu científico está el compartir el conocimiento. Ustedes han considerado que ese intento y esa actitud merecen este importantísimo premio. Muchísimas gracias por ello.

Quisiera decirles también que, aunque sea de forma simbólica, están premiando a toda una generación de *“profesores 1.0”* (entre los que me encuentro) que empezaron programando en FORTRAN ordenadores que se alimentaban de fichas perforadas y fueron capaces de adaptarse a la vorágine del avance informático. Es toda una generación que está abandonando ya las aulas. Muchas gracias en su nombre.

Por último quisiera tener hoy un recuerdo para todos esos profesores que enseñan física en institutos de barrio, en condiciones difíciles, con alumnado desmotivado, en situaciones próximas a la exclusión social, y a los que muchas veces es muy difícil, sino imposible, llegar. Es realmente duro, pero quién sabe si un Kepler (que creció en el seno de lo que hoy llamaríamos una *“familia desestructurada”*) no nos estará observando desde la tercera fila.

Muchísimas gracias por su atención.